

Vartotojo instrukcija

S27C750P

Priklausomai nuo produkto, spalva ir išvaizda gali skirtis,
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo,
siekiant pagerinti produkto veikimo našumą.

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ	7	Autorių teisės
	7	Šiame vadove naudojamos piktogramos
	8	Valymas
	9	Įrenginio montavimo vieta
	9	Laikymo saugos priemonės
	10	Saugos perspėjimai
	10	Simboliai
	11	Elektra ir saugumas
	12	Diegimas
	14	Veikimas
	18	Tinkama produkto naudojimo padėtis
PASIRUOŠIMAS	19	Turinio tikrinimas
	19	Išėmimas iš pakuotės
	20	Sudedamųjų dalių tikrinimas
	21	Detalės
	21	Priekiniai mygtukai
	23	Galinė pusė
	24	Diegimas
	24	Laikiklio pritvirtinimas
	25	Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
	25	Monitoriaus pasukimas
	26	Nuo vagystės apsaugantis užraktas
	27	"MagicRotation Auto"
ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS	28	Prieš prisijungiant
	28	Ką patikrinti prieš prijungiant

29	Kompiuterio prijungimas ir naudojimas
29	Jungimas prie AK
31	Maitinimo prijungimas
33	Tvarkyklės diegimas
34	Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
35	Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį
EKRANO SĄRANKA	
39	Brightness
39	Brightness konfigūravimas
40	Contrast
40	Contrast konfigūravimas
41	Sharpness
41	Sharpness konfigūravimas
42	SAMSUNG MAGIC Bright
42	Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“
44	SAMSUNG MAGIC Upscale
44	Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale
45	Image Size
45	Image Size keitimas
47	HDMI Black Level
47	HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas
48	Response Time
48	Response Time konfigūravimas
49	H-Position ir V-Position
49	H-Position ir V-Position konfigūravimas
50	Coarse
50	Coarse reguliavimas
51	Fine
51	Fine reguliavimas

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS	52	Red	Red konfigūravimas
	52	Green	Green konfigūravimas
	53	Blue	Blue konfigūravimas
	54	Color Tone	Color Tone nuostatų konfigūravimas
	55	Gamma	Gamma konfigūravimas
	56		
OSD NAUDOJIMAS	57	Language	Language konfigūravimas
	57	Menu H-Position ir Menu V-Position	Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas
	58	Display Time	Display Time konfigūravimas
	59	Transparency	Transparency keitimas
	60		
SAŖANKA IR ATKŪRIMAS	61	Reset	Parametrų (Reset) inicijavimas
	61	Eco Saving	Eco Saving konfigūravimas
	62	Off Timer	Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer
	63	Turn Off After	Turn Off After konfigūravimas
	64	PC/AV Mode	PC/AV Mode konfigūravimas
	65		

	66	Key Repeat Time
	66	Key Repeat Time konfigūravimas
	67	Source Detection
	67	Source Detection konfigūravimas
	68	Customized Key
	68	Customized Key konfigūravimas
INFORMACIJOS MENIU IR KT.	69	INFORMATION
	69	INFORMATION rodymas
	70	Brightness ir Contrast konfigūravimas pirminiame ekrane
	71	Parametro Volume konfigūravimas pradiniame ekrane
PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS	72	MagicTune
	72	Kas yra "MagicTune" ?
	72	Programinės įrangos diegimas
	73	Programinės įrangos šalinimas
	74	MultiScreen
	74	Programinės įrangos diegimas
	75	Programinės įrangos šalinimas
GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA	76	Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą
	76	Gaminio tikrinimas
	76	Skyros ir dažnio tikrinimas
	76	Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.
	79	KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI
SPECIFIKACIJOS	81	Bendroji informacija
	83	Energijos taupymas
	84	Standartinė signalų režimo lentelė

PRIEDAS	86	Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE
	92	Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)
	92	Tai nėra gaminio defektas
	92	Gaminio gedimas dėl kliento kaltės
	92	Kita
	94	Tinkamas išmetimas
	94	Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)
	95	Terminologija

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2013

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
 - ▣ (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
(t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
 - ▣ (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
(t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

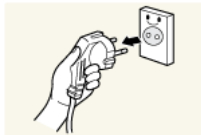


Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Valymas

Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

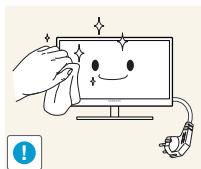
Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.



Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



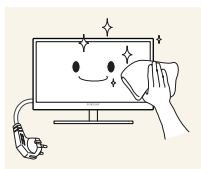
3. Nušluostykite monitoriaus ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.



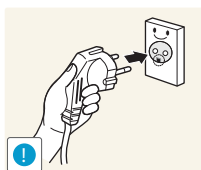
- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.



- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.



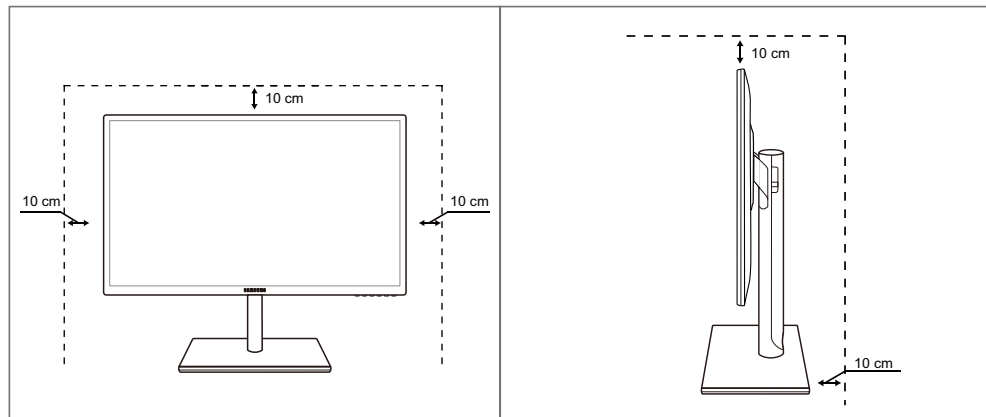
5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.



Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės



Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis). (Už suteiktą paslaugą imamas mokestis.)

Saugos perspėjimai

Dėmesio
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

Simboliai

 Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
 Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Prieš naudojant gaminį

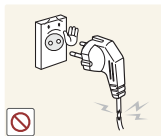
Elektra ir saugumas



Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.



Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



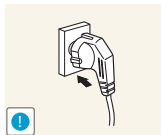
Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.



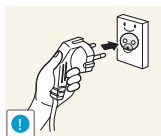
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



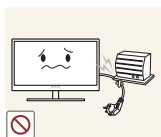
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į žemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.



Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

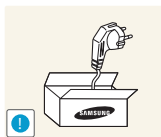
Prieš naudojant gaminį

Dėmesio



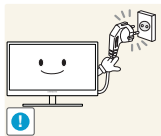
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

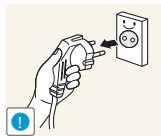
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

Ijungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas



Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.



Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

Prieš naudojant gaminį



Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.



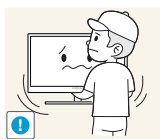
Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.



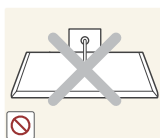
Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

⚠ Dėmesio



Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

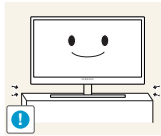
- Taip galima pažeisti ekraną.



Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.

Prieš naudojant gaminį



Atsargiai padėkite gaminį.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.



Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

Veikimas

⚠ Įspėjimas



Gaminį teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).



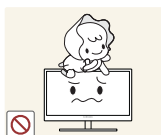
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



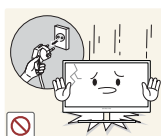
Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.



Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisieki su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

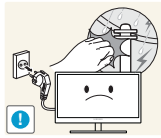
- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

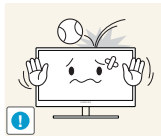
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



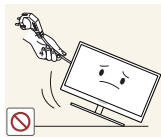
Griaudžiant ar žaibuojant išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



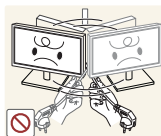
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



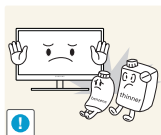
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



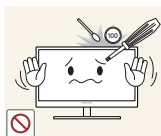
Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalo arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.



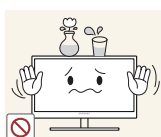
Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.



Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

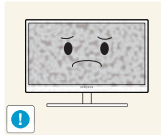


Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

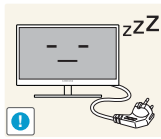
Prieš naudojant gaminį

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.



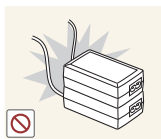
Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.



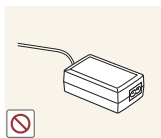
Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip galite pakenkti regėjimui.



Nejunkite nuolatinės srovės maitinimo adapterių vieno šalia kito.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Prieš naudodami nuolatinės srovės maitinimo adapterį, ištraukite jį iš plastikinio maišelio.

- Kitaip gali kilti gaisras.



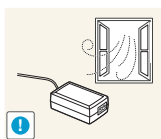
Saugokite, kad į nuolatinės srovės maitinimo adapterį nepatektų vandens ar kad įrenginys nesuslaptų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Nenaudokite gaminio lauke, ten jį gali paveikti lietus ar sniegas.
- Plaudami grindis stenkitės nesuslāpinti nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

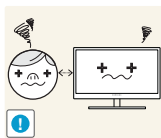


Nelaikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterio šalia jokio šildymo įrenginio.

- Kitaip gali kilti gaisras.



Laikykite nuolatinės srovės maitinimo adapterį gerai vėdinamoje patalpoje.



Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Prieš naudojant gaminį



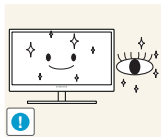
Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.



Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

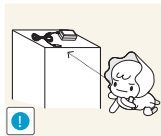


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.

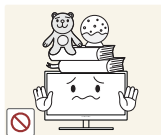


Su šiuo gaminio naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.



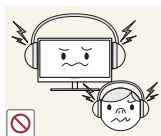
Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.



Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.



Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Tinkama produkto naudojimo padėtis



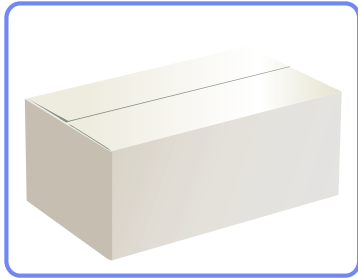
Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.
Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnai žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

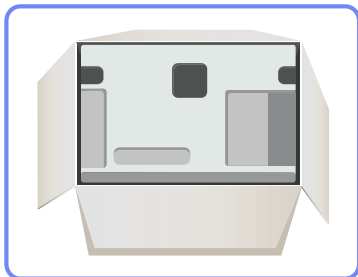
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

- 1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.



- 2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



- 3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.



Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.



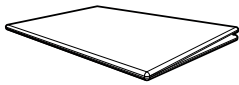
- 4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas



- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

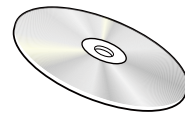
Sudedamosios dalys



Greito parengimo vadovas



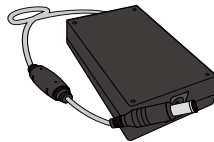
Garantijos kortelė
(Neprieinama kai kuriose
vietovėse)



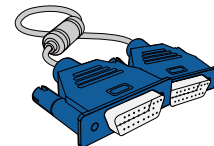
Vartotojo instrukcija



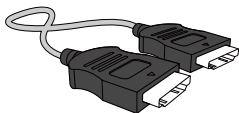
Maitinimo laidas



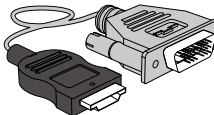
Nuolatinės srovės adapteris



D-SUB laidas (parinktis)



HDMI kabelis (parinktis)



HDMI-DVI kabelis (parinktis)



Stovas



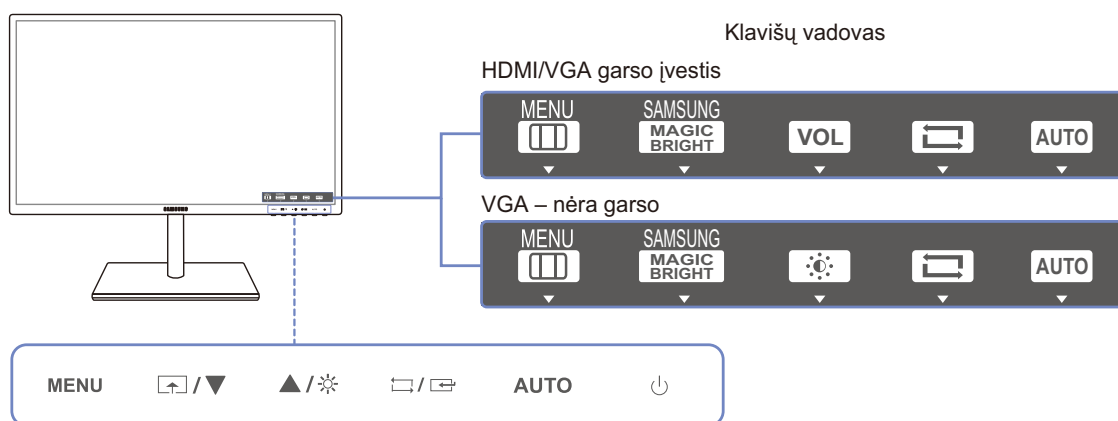
Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



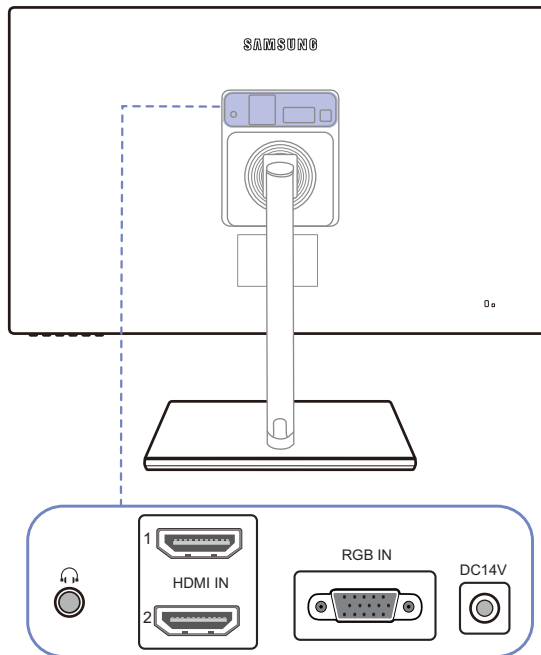
Piktogramos	Aprašymas
MENU	- Atidaromas arba uždaromas ekrano roдиниų (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. - OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti ekrano roдиниų valdiklį, 10 sekundžių laikykite nuspausdę mygtuką [MENU]. Išjungti: Norėdami atrakinti ekrano roдиниų valdiklį, ilgiau nei 10 sekundžių laikykite nuspausdę mygtuką [MENU]. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, - galima reguliuoti Brightness ir Contrast ir peržiūrėti INFORMATION. - Funkciją Customized Key galima įjungti paspausdus mygtuką [Picture Icon]. (Customized Key galite pasirinkti, net kai OSD valdymas užrakintas)
	Sukonfigūruokite Customized Key ir spauskite [Picture Icon]. Įjungiamos šios parinktys. SAMSUNG MAGICBright - Eco Saving - Image Size Norėdami sukonfigūruoti Customized Key, eikite į SETUP&RESET → Customized Key ir pasirinkite norimą režimą.

Piktogramos	Aprašymas
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
	Šiuo mygtuku reguliuokite ekrano ryškumą ir kontrastą. - Galimas tik Analog režimu. - Kai ekrane nėra rodomas OSD, paspauskite mygtuką ir sureguliuokite Volume naudodami režimą HDMI. - Jei prijungto įvesties įrenginio garso kokybė prasta, gaminio „Auto Mute“ funkcija gali nutildyti garsą arba atkuriamas garsas gali trūkinėti, kai prijungiamos ausinės arba garsiakalbiai. Nustatykite įvesties įrenginio įvesties garsumą mažiausiai ties 20 %, o garsumą valdykite gaminio garsumo valdikliu (▲/▼). □ Kas yra funkcija „Auto Mute“? Ši funkcija nutildo garsą ir pagerina garso kokybę, kai girdimas garso triukšmas arba kai įvesties signalas yra silpnas – taip dažniausiai nutinka dėl įvesties įrenginio garsumo.
	Patvirtinamas parinkimas meniu. Paspaudus mygtuką [□/□], kai nerodomas ekrano meniu, bus pakeistas įvesties šaltinis (Analog/HDMI 1/HDMI 2). Jei įjungiame gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [□/□], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. - Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija Auto Adjustment. - Galimas tik Analog režimu.
	Įjungia ir išjungia ekraną.
Klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.2 Galinė pusė



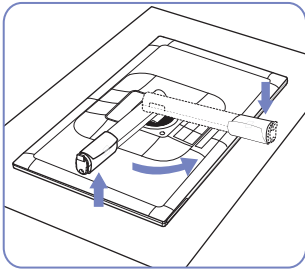
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



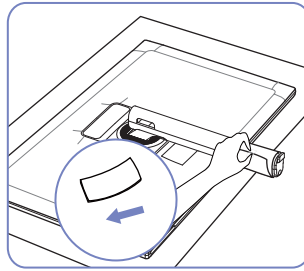
Prievadas	Apie prievadus
	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
1 HDMI IN 2	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
RGB IN 	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
DC14V 	Prijungiama prie nuolatinės srovės maitinimo adapterio.

1.3 Diegimas

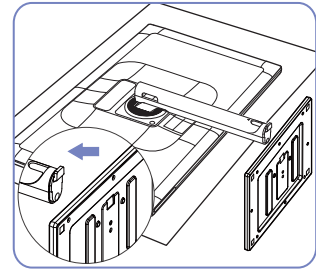
1.3.1 Laikiklio pritvirtinimas



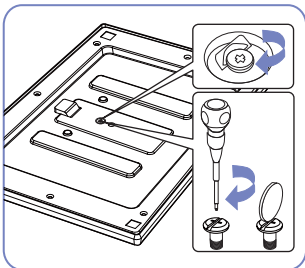
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto. Pasukite stovą maždaug 90°



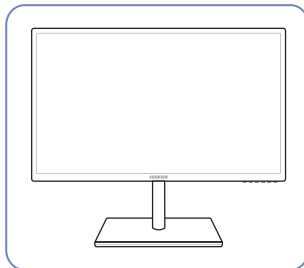
Išimkite pakavimo popierių



Stovo pagrindą įstatykite į stovą rodyklės kryptimi.



Tvirtai užsukite varžtą pagrindo apačioje.

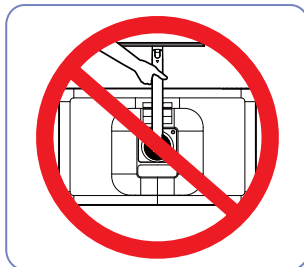


Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.

- Dėmesio



Nedėkite rankos po stovu.



Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

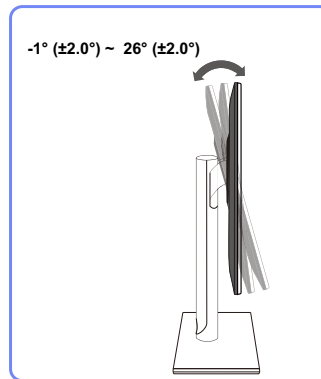


- Montuojama atvirkštine tvarka nei montuojama.
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas



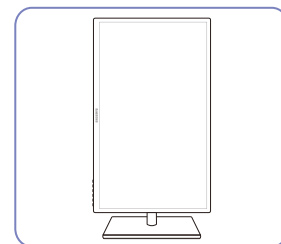
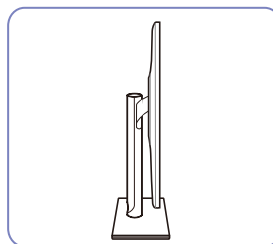
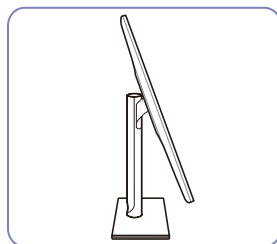
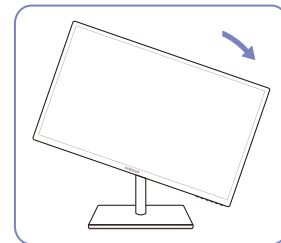
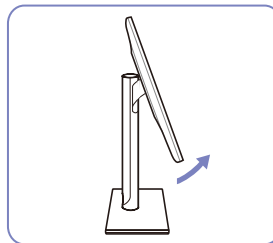
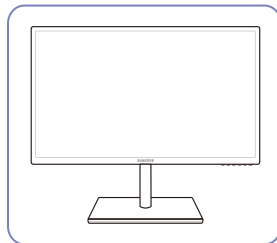
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Galite reguliuoti monitoriaus pokrypį.
- Laikykite gaminį už apatinės dalies ir atsargiai jį pakreipkite.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

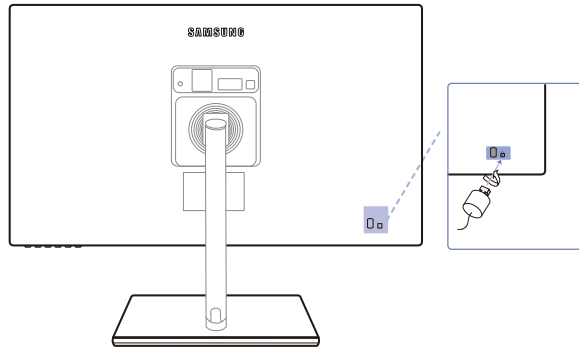
Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.



- Sureguliuokite ekraną rodyklės kryptimi.
- Sukite ekraną pagal laikrodžio rodyklę, kol jis bus visiškai vertikalus stalui.
- Jei ekraną suksite nepavertę arba prieš laikrodžio rodyklę, monitorių galite sugadinti.

1.3.4 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

- 1 Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
- 2 Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
- 3 Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
- 4 Užfiksuokite užraktą.



- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" funkcija nustato monitorių, kuriuose įmontuotas sukimo jutiklis, pasukimą ir atitinkamai pasuka „Windows“ langą.

[Programinės įrangos diegimas]

- 1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
- 2 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.



Baigus diegti ekrano roдиниų (OSD) meniu bus rodomas operacinės sistemos kalba.

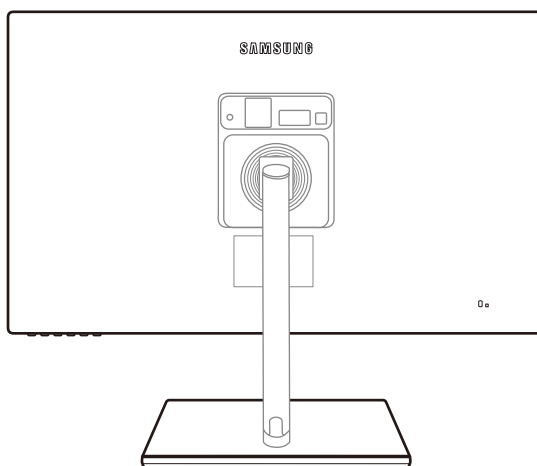
(Tai atitinka pagrindines „Windows“ strategijas.)

[Dėmesio]

- 1 Suderinama tik su „Windows 7“ (32 ar 64 bitų) ir „Windows 8“ (32 ar 64 bitų)
- 2 Suderinama su vaizdo plokšte, kuri atitinka DDC/CI ir MS API standartus
Jei vaizdo plokštė neatitinka pirmiau minėtų standartų, funkcijos "MagicRotation Auto" gali nebūti.
- 3 Kad funkcija veiktų geriausiai, įdėkite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.
- 4 Diegimo kalbą galima pasirinkti iš keturiolikos kalbų.

English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
- 5 Jei sistemoje „Windows 7“ ekrano skiriamosios gebos meniu nustatytas „gulsčios“ padėties režimas, funkcija "MagicRotation Auto" gali tinkamai neveikti.
- 6 OSD meniu bus rodomas, jei bus pasuktas monitorius. Pasukus monitorių, priklausomai nuo vaizdo plokštės, gali būti rodomas pakartotinis konfigūravimas arba ekrano išdegimas. Tai atlieka operacinė sistema „Windows“ ir nėra susiję su gaminiu.
- 7 Jei nenorite, kad ekrano rodinys automatiškai pasisuktų, kai pasukamas monitorius, tuo pačiu metu spauskite „Windows“ ir L klavišus, kad operacinė sistema „Windows“ užsirakintų. Jei operacinės sistemos negalima užrakinti, taip yra dėl „Windows API“ apribojimų ir nėra susiję su gaminiu.

2.1 Prieš prisijungiant



2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją. Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidąjunkite tik prijungę visus kitus laidus. Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

2.2.1 Jungimas prie AK

- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

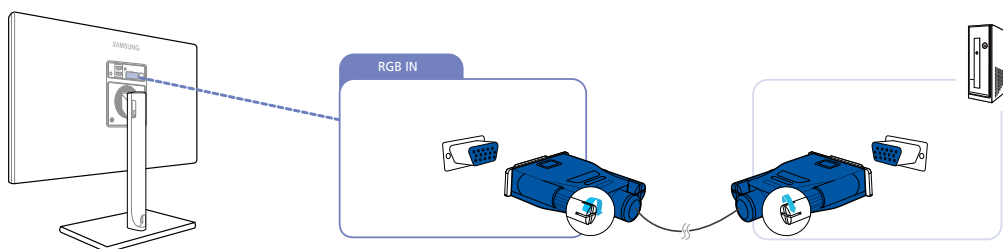


Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Ryšys naudojant D-SUB kabelį (analoginio tipo)



Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

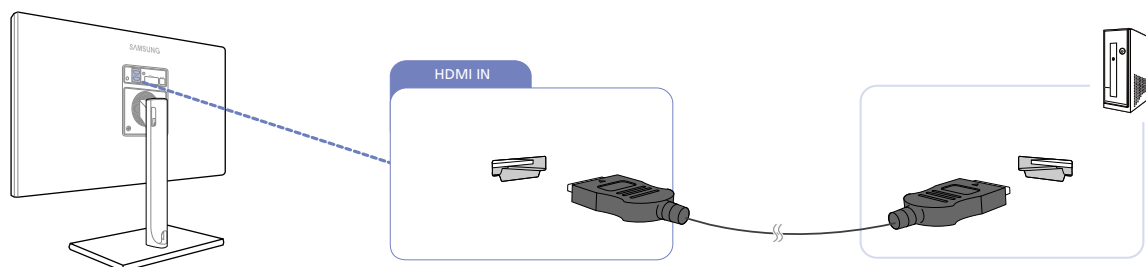


- 1 Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir RGB prievadą kompiuteryje.
- 2 Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį. (Išsamesnės informacijos ieškokite "2.2.2 Maitinimo prijungimas".)
- 3 Paspauskite [□/☞], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

Prijungimas naudojant HDMI kabelį



Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

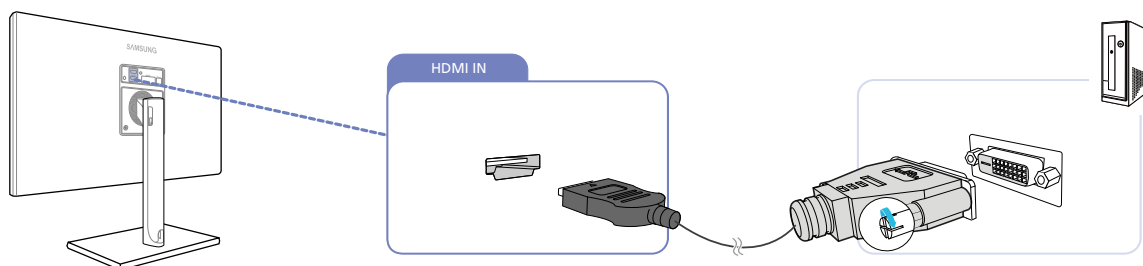


- 1 HDMI laidąjunkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.
- 2 Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį. (Išsamesnės informacijos ieškokite "2.2.2 Maitinimo prijungimas".)
- 3 Paspauskite [□/☞] ant gaminio, norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI 1** arba **HDMI 2**.

Prijungimas HDMI-DVI laidu



Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

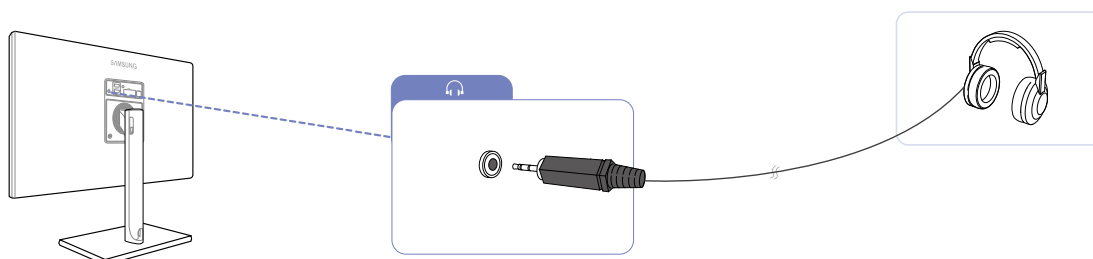


- 1 HDMI-DVI laidąjunkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.
- 2 Prijunkite nuolatinės srovės adapterį prie gaminio ir maitinimo lizdo. Paskui įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį. (Išsamesnės informacijos ieškokite "2.2.2 Maitinimo prijungimas".)
- 3 Paspauskite [] ant gaminio, norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI 1** arba **HDMI 2**.

Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių



Maitinimo laidąjunkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus. Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



- 1 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie gaminio prievado [].

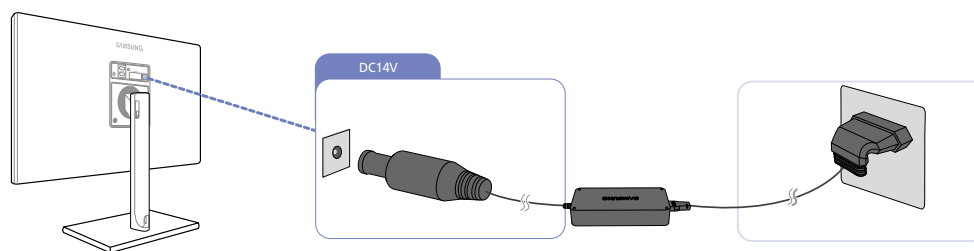


Ši funkcija prieinama tik **HDMI** režime.

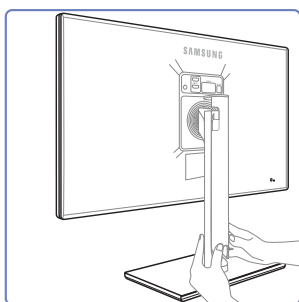
Garsas bus girdimas, kai bus naudojamas HDMI-HDMI laidas.

2.2.2 Maitinimo prijungimas

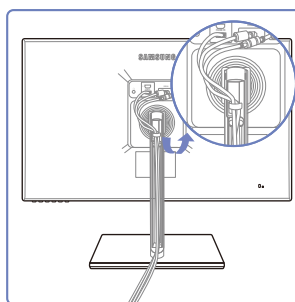
- Prijunkite maitinimo laido adapterį prie gaminio užpakalinėje pusėje esančio [DC 14V] lizdo. Prijunkite maitinimo laidą prie adapterio ir įstatykite adapterį į kištukinį lizdą. (Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.)



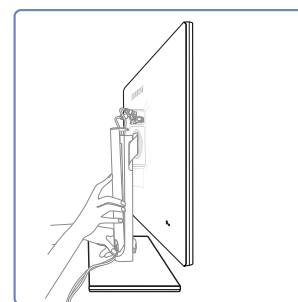
Kabelius galima pritvirtinti kaip pavaizduota



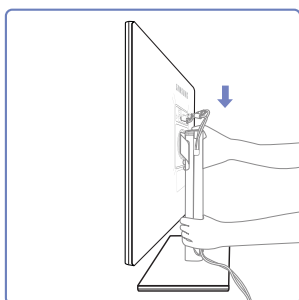
Abiem rankomis pastumkite galinį stovo dangtį **PUSH** rodyklės kryptimi.



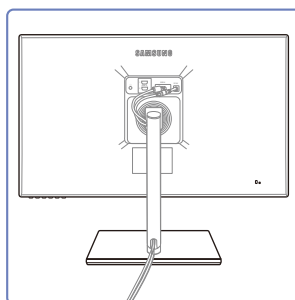
Laidus įdėkite į laikiklio ertmę dešinėje pusėje.



Laikykite stovo galinį dangtį dešine ranka ir kaire ranka įstatykite laidą į griovelį stovo galiniame dangtyje.



Kaire ranka tvirtai laikykite apatinę stovo kojos dalį, dešine ranka tvirtai laikykite viršutinę stovo kojos dalį, tada dešinės rankos nykščiu paspauskite ir pastumkite galinį stovo dangtį žemyn.

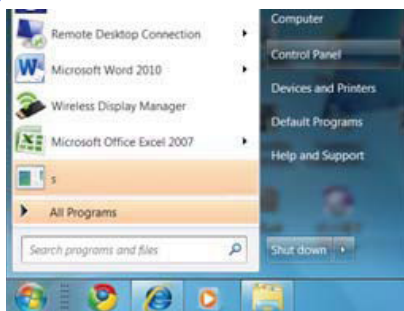


Laidai įdėti.

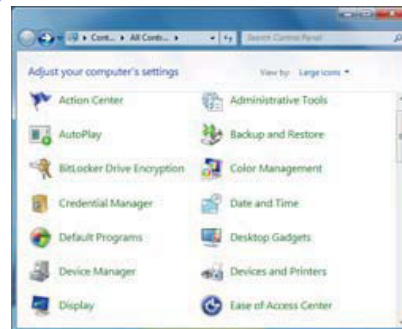
Garso nustatymų keitimas sistemoje „Windows“

Valdymo skydas → Garsas → Garsiakalbiai → Garsiakalbių nustatymas

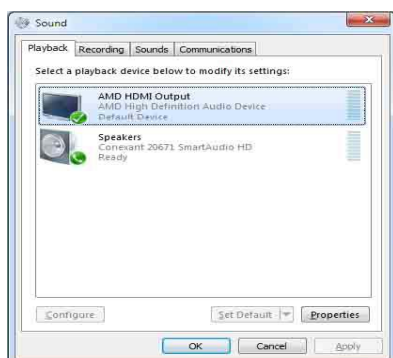
1



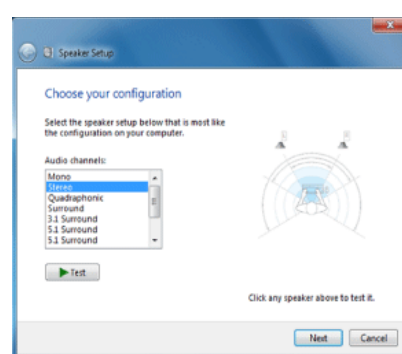
2



3



4

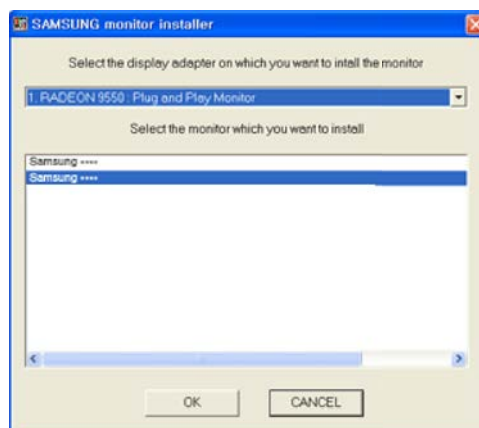


2.2.3 Tvarkyklės diegimas



- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (<http://www.samsung.com/>) ir atsisiųskite failą.

- 1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
- 2 Spustelėkite "Windows Driver".
- 3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.
- 4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.

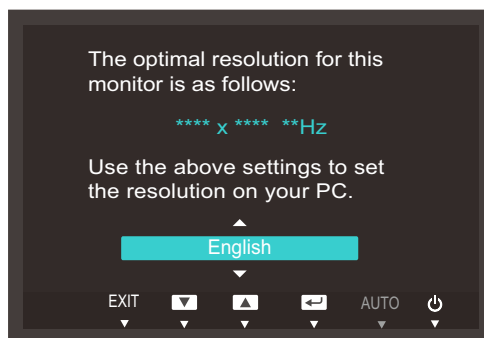


- 5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

2.2.4 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.



1 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [□/⊞].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [MENU].



- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiame ir dar kartą įjungiame.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

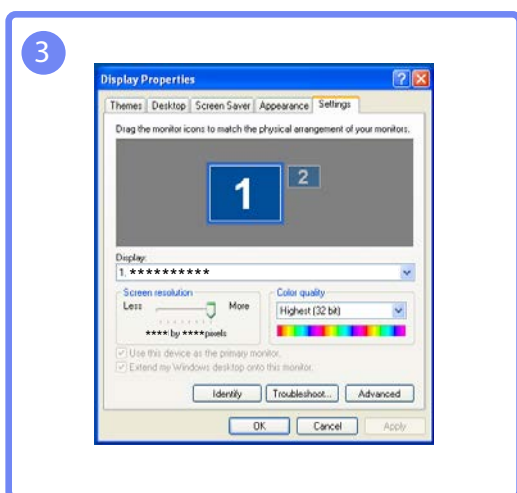
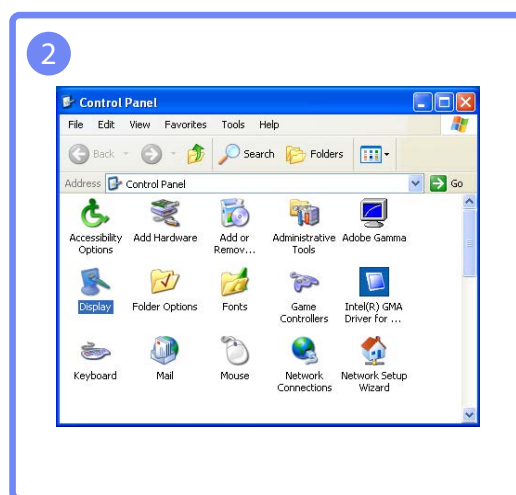
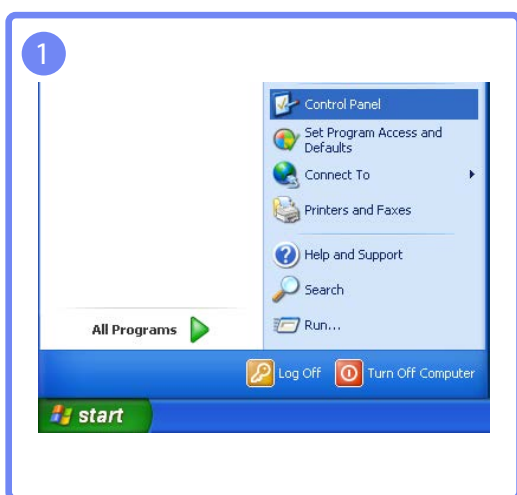
2.2.5 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį



- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

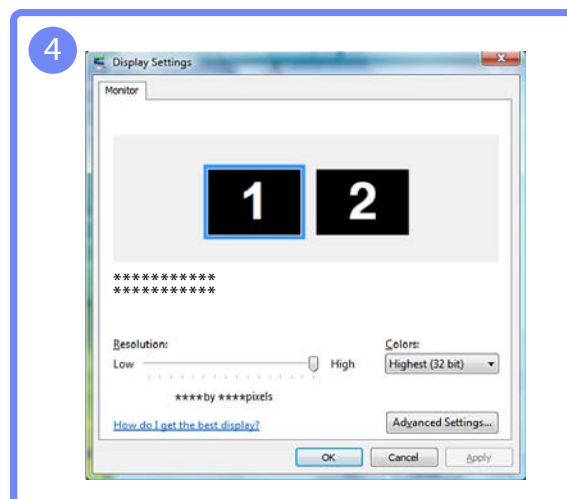
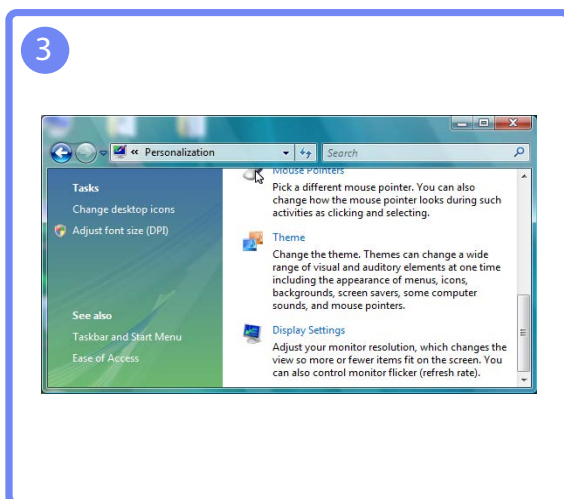
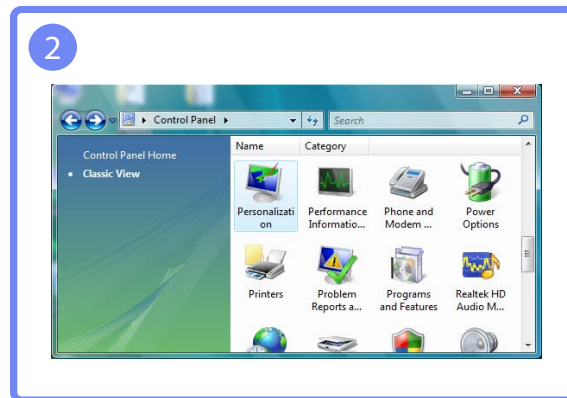
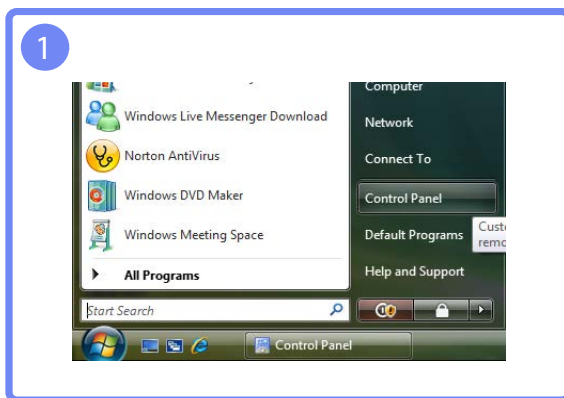
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



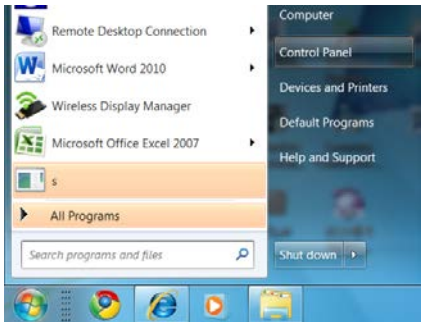
Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

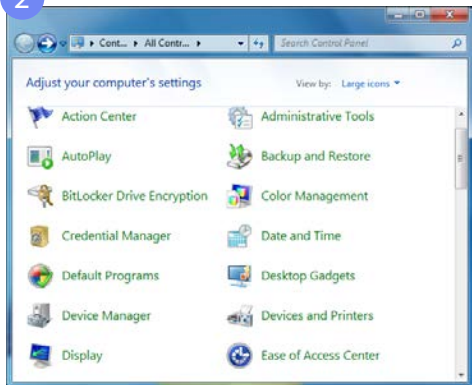
Eikite į **Valdymo skydas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gečą.

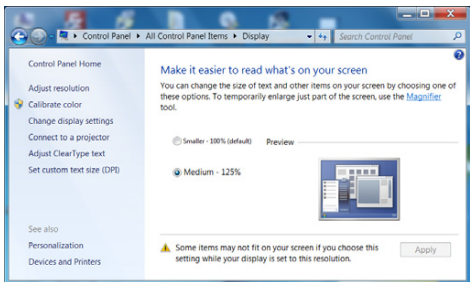


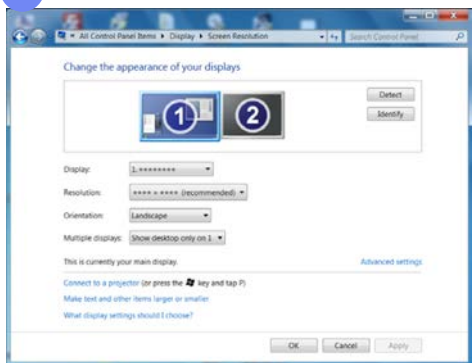
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1


2


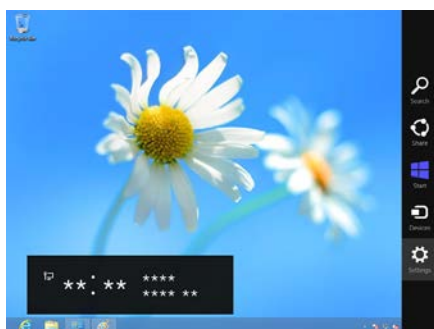
3


4


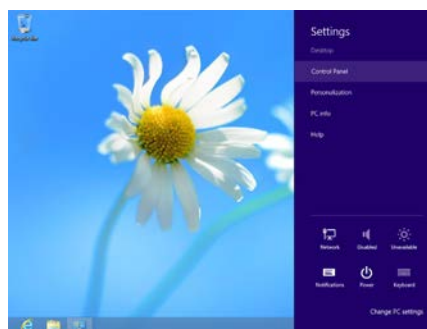
Skyros keitimas naudojant „Windows 8“

Eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

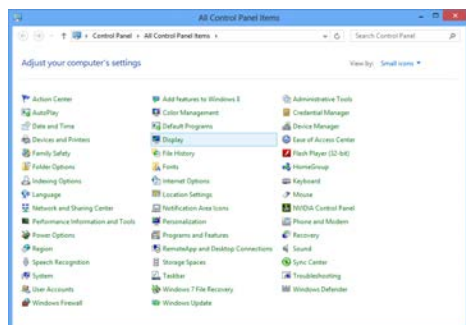
1



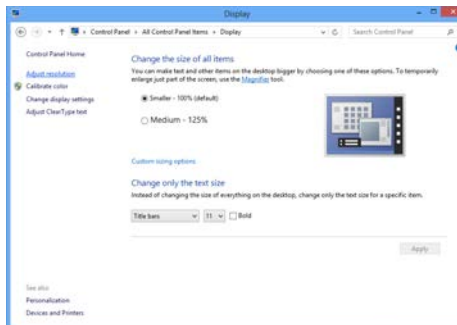
2



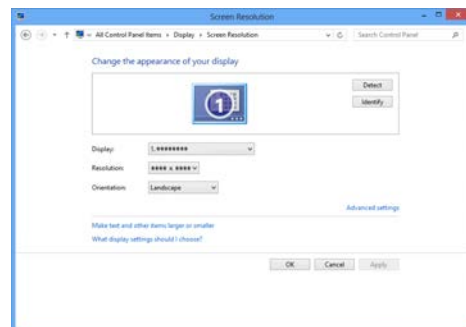
3



4



5



Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas.

3.1 Brightness

Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

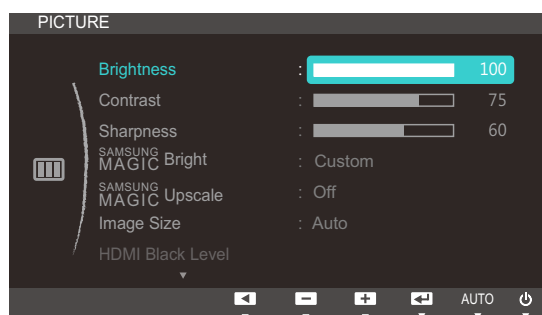
Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.



- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGICBright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eco Saving**.

3.1.1 Brightness konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku **[▲/▼]** reguliuokite **Brightness**.

3.2 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

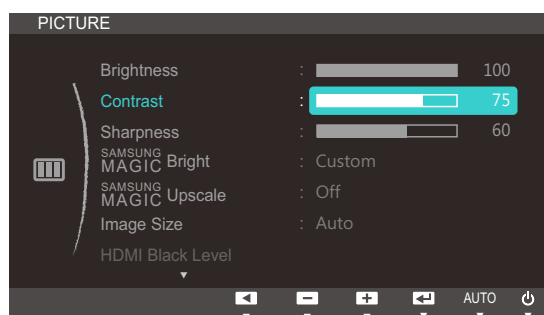
Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.



Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

3.2.1 Contrast konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokią gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Contrast**.

3.3 Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

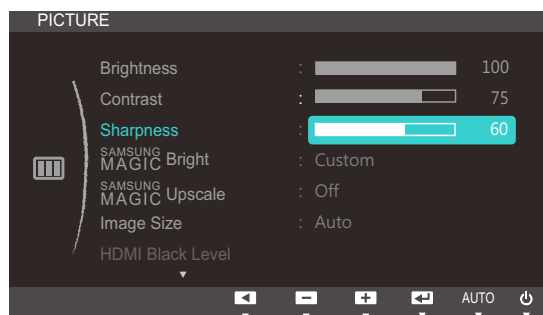
Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.



- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šiuo meniu negalima naudotis, kai **SAMSUNG MAGIC Upscale** nustatytas kaip **Mode1** arba **Mode2**.

3.3.1 Sharpness konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku **[▲/▼]** reguliuokite **Sharpness**.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.



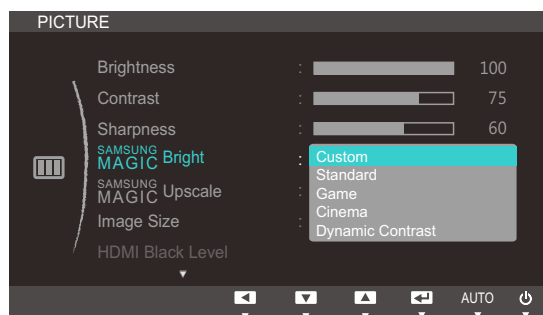
Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eco Saving**.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

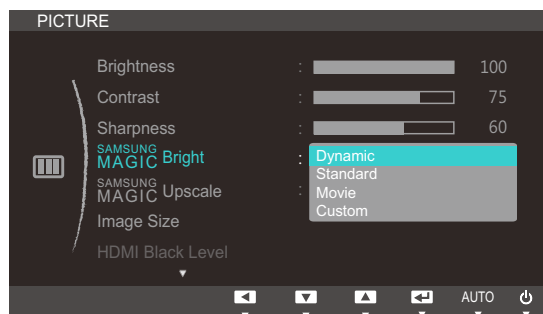
3.4.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite [□/□] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom:** Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard:** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Game:** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- **Cinema:** Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast:** Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.



Kai išorinė įvestis sujungta HDMI kabeliu, o **PC/AV Mode** nustatytas ties **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** yra su keturiais automatiniais vaizdo nustatymais (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ir **Custom**), kurie yra iš anksto nustatomi gamykloje. Galite įjungti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** arba **Custom**. Galite pasirinkti **Custom**, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus.

- **Dynamic**: Pasirinkite šį režimą norėdami matyti ryškesnį vaizdą nei **Standard** režimu.
- **Standard**: Pasirinkite šį režimą, kai aplinkoje daug šviesos. Be to, monitoriui veikiant šiuo režimu, rodomas ryškus vaizdas.
- **Movie**: Pasirinkite šį režimą tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energiją ir nevarginsite akių.
- **Custom**: Pasirinkite šį režimą norėdami sureguliuoti vaizdą pagal savo pageidavimus.

4 Paspauskite [**▲**/**▼**] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [**□**/**□**].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.5 SAMSUNG MAGIC Upscale

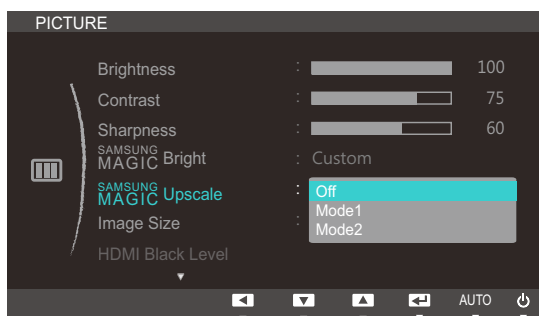
SAMSUNG MAGIC Upscale funkciją, galima pagerinti vaizdo detalumą ir ryškumą.



- Ši funkcija veikia efektyviau žemos skiriamosios gebos ekranuose.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGIC Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

3.5.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Upscale** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



Palyginti su **Mode1**, **Mode2** veikia efektyviau.

- 4 Paspauskite **[▲/▼]** ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite **[□/□]**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

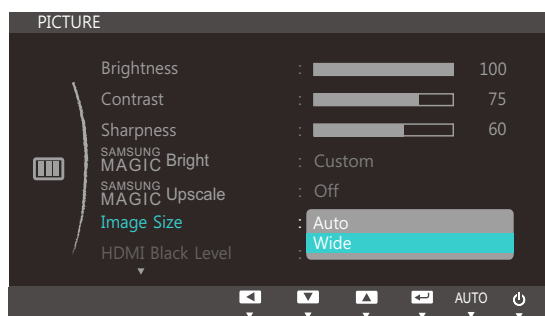
3.6 Image Size

Pakeiskite vaizdo dydį.

3.6.1 Image Size keitimas

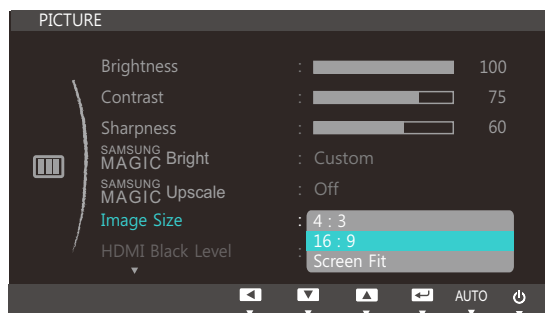
- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/⏏] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Image Size** ir spauskite [□/⏏] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

AV režimu



- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.



Ekranų dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.

- Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant HDMI laidą.

- Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai).
 - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.
- 4 Paspauskite [**▲**/**▼**] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [**□**/**□**].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.7 HDMI Black Level

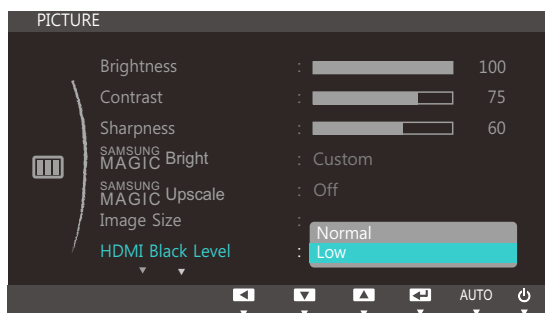
Jeigu DVD grotuvas arba TV priedėlis jungiamas su prietaisu HDMI laidu, atsižvelgiant į tai, koks prijungtas pirminis prietaisas, gali pablogėti vaizdo kokybė (kontrastingumo / spalvų pablogėjimas, „juodas ekranas“ ir pan.). Tokiu atveju vaizdo kokybę galima pagerinti naudojant **HDMI Black Level** funkciją. Tokiu atveju vaizdo kokybę atstatykite naudodami parinktį **HDMI Black Level**



Ši funkcija prieinama tik **HDMI** režime.

3.7.1 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **HDMI Black Level** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Normal:** Šį režimą rinkitės, kai nepablogėjęs kontrastingumo santykis.
 - **Low:** Šį režimą rinkitės, norėdami sumažinti „juodo ekrano“ ir padidinti „balto ekrano“ intensyvumą, pablogėjus kontrastingumo santykiui.
- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [□/□].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.



Su kai kuriais šaltinio įrenginiais **HDMI Black Level** funkcija gali būti nesuderinama.

3.8 Response Time

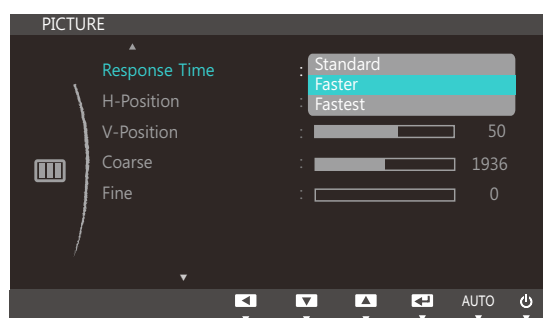
Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.



- Kai nežiūrite filmo, **Response Time** geriausia nustatyti į **Standard** arba **Faster**.
- Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

3.8.1 Response Time konfigūravimas

- Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Response Time** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- Norėdami pereiti prie pageidaujamos parinktės, paspauskite [▲/▼] ir [□/⊞].
- Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.9 H-Position ir V-Position

H-Position: Ekranų rodinys perkeltas į kairę arba dešinę.

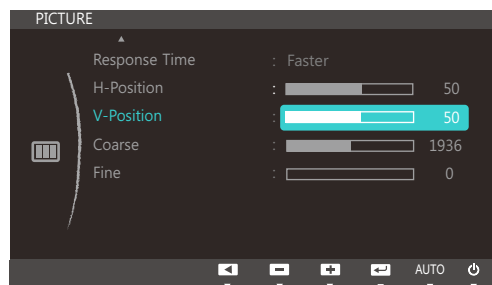
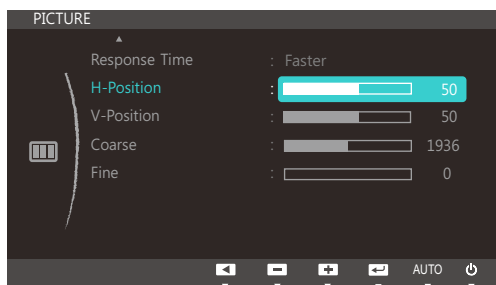
V-Position: Ekranų rodinys perkeltas aukštyn arba žemyn.



- Galimas tik **Analog** režimu.
- Šiuo meniu galima naudotis, tik kai **Image Size AV** režimu yra nustatytas kaip **Screen Fit**. Kai 480P, 576P, 720P ar 1080P signalas siunčiamas **AV** režimu, o vaizdas ekrane rodomas įprastai, pasirinkite **Screen Fit** ir sureguliuokite horizontalią padėtį naudodami 0–6 lygius.

3.9.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite **[□/⊞]**.
Pasirodys šis ekranų rodinys:



- 4 Spauskite **[▲/▼]** ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

3.10 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

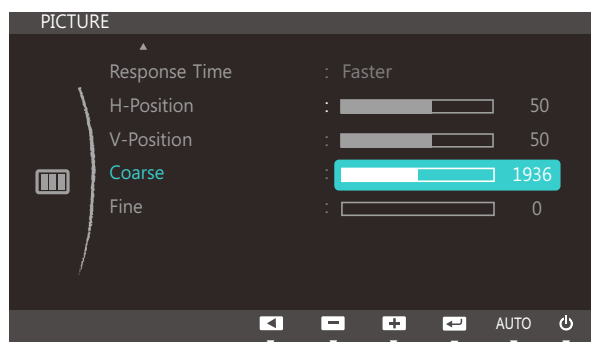


Galimas tik **Analog** režimu.

3.10.1 Coarse reguliavimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/⏏] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [□/⏏] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Coarse**.

3.11 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

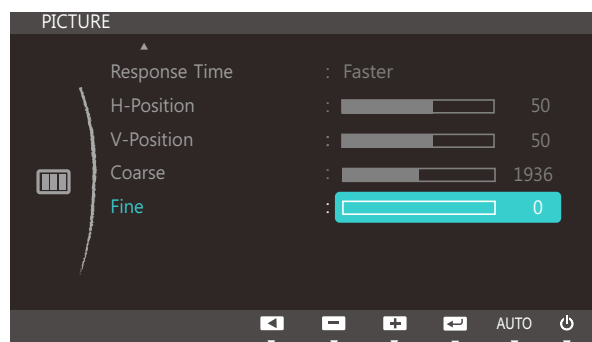


Galimas tik **Analog** režimu.

3.11.1 Fine reguliavimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [□/⊞] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Reguliukite **Fine** mygtuku [▲/▼].

Atspalvio konfigūravimas

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGICBright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

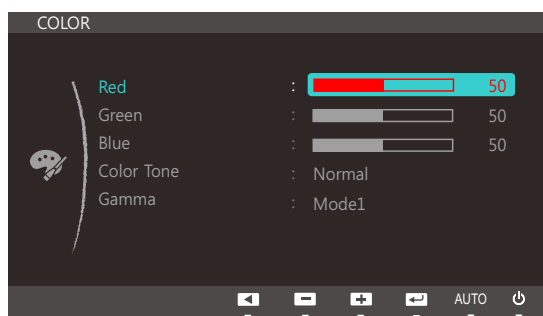
4.1 Red

Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

4.1.1 Red konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [↶/↷] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Red** ir spauskite [↶/↷] ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Red**.

4.2 Green

Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

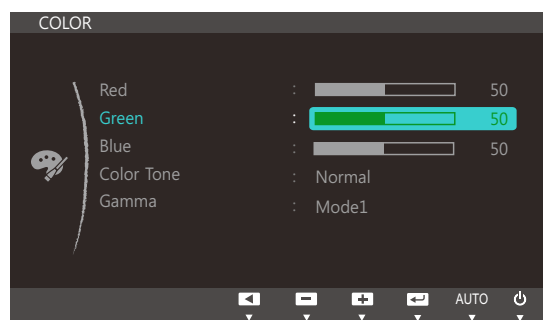
4.2.1 Green konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [◀/▶] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [◀/▶] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Green**.

4.3 Blue

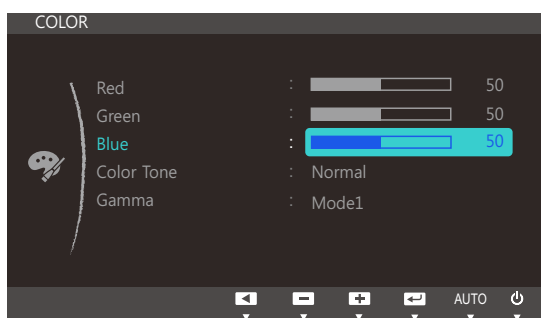
Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

4.3.1 Blue konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/☞] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [□/☞] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



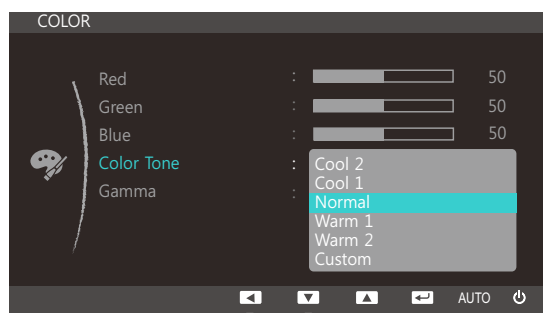
- 4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Blue**.

4.4 Color Tone

Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

4.4.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
- **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
- **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
- **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.



Kai išorinė įvestis prijungta per HDMI jungtį, o režimas **PC/AV Mode** yra nustatytas ties **AV**, galima pasirinkti keturias parinkties **Color Tone** spalvos temperatūros nuostatas (**Cool**, **Normal**, **Warm** ir **Custom**).

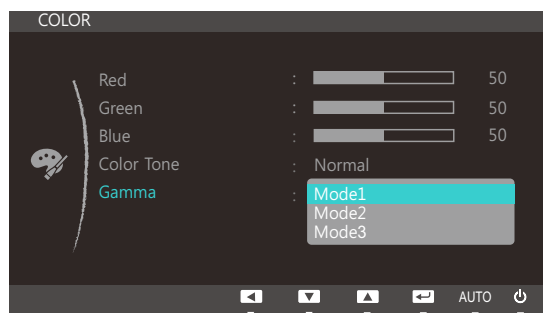
- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [□/□].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.5 Gamma

Nustatykite vaizdo skaitį vidutiniame intervale (gama).

4.5.1 Gamma konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [◀/▶] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [◀/▶] ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [◀/▶].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.1 Language

Nustatykite meniu kalbą.



- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

5.1.1 Language konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [□/⇨] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [□/⇨] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [□/⇨].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

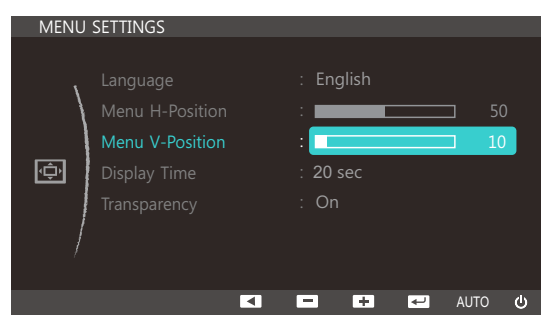
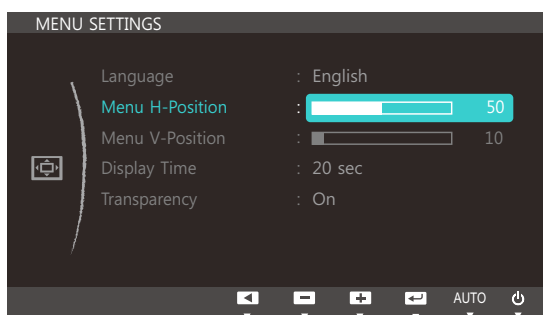
5.2 Menu H-Position ir Menu V-Position

Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

5.2.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [◀/▶] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [◀/▶] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

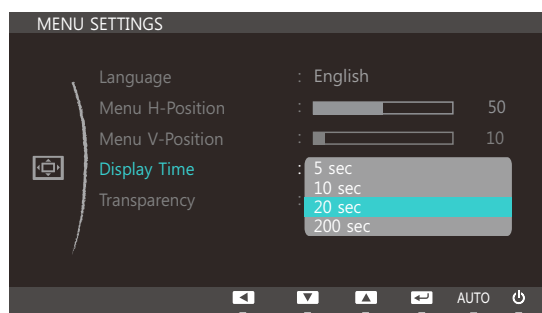
5.3 Display Time

Ekrano roдиниų (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano roдинys pradingtų, nustatyti.

5.3.1 Display Time konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite **[□/□]** ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano roдинys:



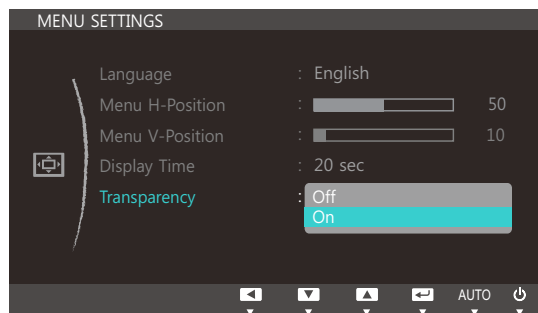
- 4 Paspauskite **[▲/▼]** ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite **[□/□]**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.4 Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

5.4.1 Transparency keitimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **MENU SETTINGS** ir spauskite [□/⏏] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Transparency** ir spauskite [□/⏏] ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [□/⏏].
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

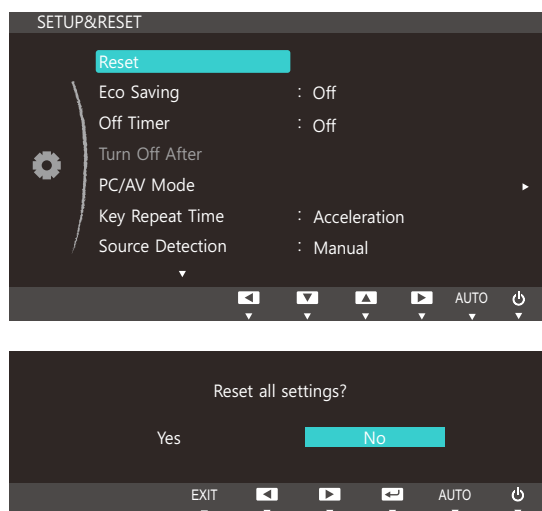
6.1 Reset

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

6.1.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite **[□/⏏]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Reset** ir spauskite **[□/⏏]** ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Paspauskite **[▲/▼]** ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite **[□/⏏]**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.2 Eco Saving

Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

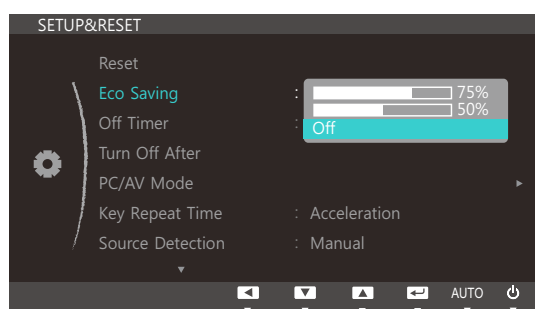


Šio meniu pasirinkti negalima, kai **SAMSUNG MAGiC Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

6.2.1 Eco Saving konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Saving** ir spauskite [□/□] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



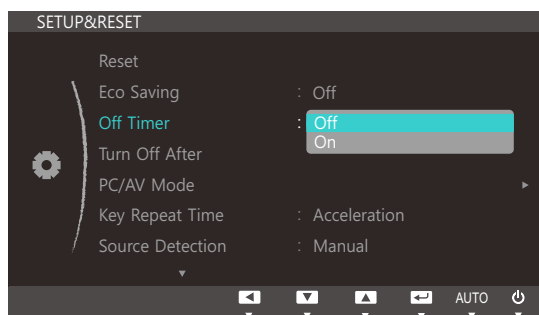
- **75%:** pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 75 % nustatymą.
 - **50%:** pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 50% nustatymą.
 - **Off:** Išjunkite funkciją **Eco Saving**.
- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [□/□].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 Off Timer

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

6.3.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off:** Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
 - **On:** Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.
- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [□/□].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.4 Turn Off After

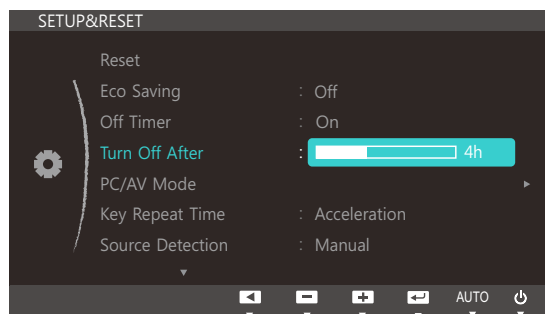
Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.



Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija **Off Timer** nustatyta į padėtį **On**.

6.4.1 Turn Off After konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite **[□/⏏]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Turn Off After** ir spauskite **[□/⏏]** ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 4 Norėdami konfigūruoti **Turn Off After**, spauskite **[▲/▼]**.



Europoje įsigytuose gaminiuose **Off Timer** yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite **MENU** → **SETUP&RESET** ir nustatykite **Off Timer** kaip **Off**.

6.5 PC/AV Mode

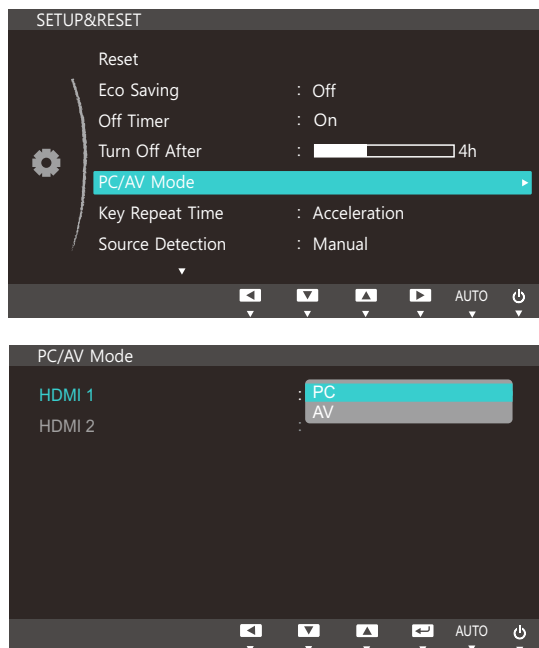
Nustatykite **PC/AV Mode** į **AV**. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.



- Ši funkcija nepalaiko analoginio režimo.
- Tiekama tik plačiaekranams modeliams, pavyzdžiui, 16:9 arba 16:10.
- Jei monitorius (kai nustatytas į DVI) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką **[MENU]**. Galite pasirinkti **PC** arba **AV**.

6.5.1 PC/AV Mode konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio.
Pasirodys šis ekrano rodinys:



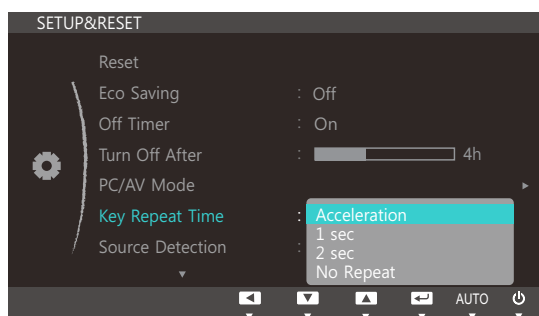
- 4 Paspauskite **[▲/▼]** ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite **[□/⊞]**.
- 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.6 Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

6.6.1 Key Repeat Time konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [□/□] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite [□/□] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



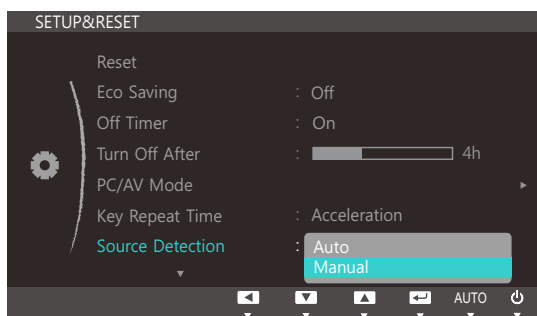
- Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [□/□].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.7 Source Detection

Ijungiamas **Source Detection**.

6.7.1 Source Detection konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio.
- 3 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **Source Detection** ir spauskite **[□/⊞]** ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



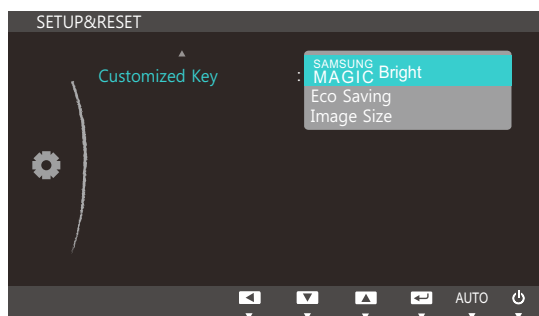
- **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
 - **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.
- 4 Paspauskite **[▲/▼]** ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite **[□/⊞]**.
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.8 Customized Key

Galite pritaikyti **Customized Key** vadovaudamiesi šiais veiksmais.

6.8.1 Customized Key konfigūravimas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [MENU].
- 2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏏/⏏] ant gaminio.
- 3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Customized Key** ir spauskite [⏏/⏏] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



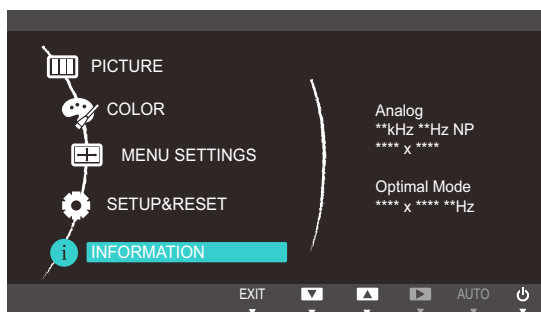
- **SAMSUNG MAGIC Bright - Eco Saving - Image Size**
- 4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinktės. Paskui paspauskite [⏏/⏏].
 - 5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7.1 INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

7.1.1 INFORMATION rodymas

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite **[MENU]**.
- 2 Spauskite **[▲/▼]** norėdami pereiti prie **INFORMATION**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

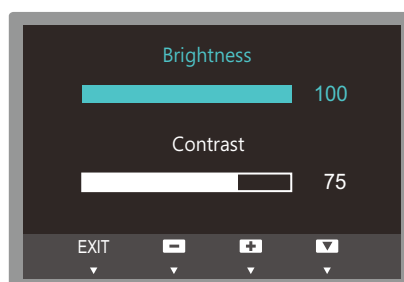


Rodomi meniu elementai priklauso nuo modelio.

7.2 Brightness ir Contrast konfigūravimas pirminiame ekrane

Brightness, **Contrast** sureguliuokite naudodami [☀] mygtukus, kai rodomas pradinis ekranas (kuriame nėra meniu).

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [☀]. Pasirodys šis ekrano rodinys:

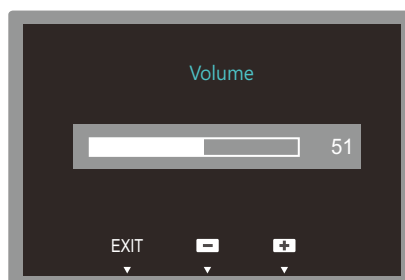


- 2 Paspauskite mygtuką [↔], jei norite kaitalioti **Brightness** ir **Contrast** nustatymus.
- 3 **Brightness**, **Contrast** reguliuojamas mygtukais [▲/▼].

7.3 Parametro Volume konfigūravimas pradiname ekrane

Kai rodomas pagrindinių funkcijų meniu, nustatykite **Volume** spausdami [] mygtuką.

- 1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite []. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- 2 **Volume** reguliuojamas mygtukais [ / ].



- Ši funkcija prieinama tik **HDMI** režime.
- Jei prijungto įvesties įrenginio garso kokybė prasta, gaminio „Auto Mute“ funkcija gali nutildyti garsą arba atkuriamas garsas gali trūkinėti, kai prijungiamos ausinės arba garsiakalbiai.

Nustatykite įvesties įrenginio įvesties garsumą mažiausiai ties 20 %, o garsumą valdykite gaminio garsumo valdikliu ( / ).

- Kas yra funkcija „Auto Mute“?

Ši funkcija nutildo garsą ir pagerina garso kokybę, kai girdimas garso triukšmas arba kai įvesties signalas yra silpnas – taip dažniausiai nutinka dėl įvesties įrenginio garsumo.

8.1 MagicTune

8.1.1 Kas yra "MagicTune" ?



"MagicTune" – tai programinė įranga, reikalinga reguliuoti monitorių pateikiant išsamų monitoriaus funkcijų aprašymą ir lengvai suprantamus naudojimo nurodymus.

Galite nustatyti produktą pele ir klaviatūra nenaudodami produkto valdymo mygtukų.

8.1.2 Programinės įrangos diegimas

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.

2 Pasirinkite sąrankos programą "MagicTune".



Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "MagicTune".

3 Pasirinkite diegimo kalbą ir spustelėkite "Next".

4 Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.



- Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
- Piktograma "MagicTune" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
- Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("MagicTune™")

"MagicTune™" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Programinės įrangos šalinimas

Galite pašalinti "MagicTune™" tik per parinktį **Pridėti arba šalinti programas**, esančią „Windows“.

Norėdami pašalinti "MagicTune™" atlikite nurodytus veiksmus.

- 1 Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai** ir iš meniu pasirinkite **Valdymo skydas**.
Jei naudojate „Windows XP“, spustelėkite **Pradėti** ir meniu pasirinkite **Valdymo skydas**.
- 2 Valdymo skyde du kartus spustelėkite piktogramą **Pridėti arba pašalinti programas**.
- 3 Lange **Pridėti/šalinti** suieškokite ir pasirinkite "MagicTune™", kad ją pažymėtumėte.
- 4 Spustelėkite **Keisti arba šalinti programas** pašalinti programinę įrangą.
- 5 Pasirinkite **Taip** šalinti "MagicTune™".
- 6 Palaukite, kol atsidarys pranešimo langas, pranešantis, kad programinė įranga buvo sėkmingai pašalinta.



Norėdami sulaukti techninės pagalbos, rasti dažnai klausiamų klausimų ir atsakymų arba informacijos apie programinės įrangos "MagicTune™" plėtojamą apsilankykite mūsų svetainėje (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen



"MultiScreen" leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

8.2.1 Programinės įrangos diegimas

1 Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.

2 Pasirinkite sąrankos programą "MultiScreen".



Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "MultiScreen".

3 Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite "Next".

4 Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.



- Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
- Piktograma "MultiScreen" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
- Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("MultiScreen")

"MultiScreen" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- „Windows Vista“ 32 bit.
- „Windows 7“ 32 bit.
- Windows 8 32bit



"MultiScreen" rekomenduojama operacinė sistema yra „Windows 2000“ arba naujesnė.

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

8.2.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai/Valdymo skydas** ir tada du kartus spustelėkite, **Pridėti arba šalinti programas**.

Pasirinkite "MultiScreen" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **Pridėti/Trinti**.

9.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

9.1.1 Gaminio tikrinimas



Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

- 1 Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
- 2 Ištraukite kabelį iš gaminio.
- 3 Gaminys įjungiamas.
- 4 Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.



Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

9.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "10.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veikseną)

Problemos	Sprendimai
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano

Problemos	Sprendimai
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas Check Signal Cable .	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
Rodomas pranešimas Not Optimum Mode .	Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (84 puslapis).
Ekране vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekране rodomas neryškus vaizdas. Ekране rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite Coarse (50 puslapis) ir Fine (51 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. "10.1 Bendroji informacija")
Ekране rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (84 puslapis) ir gaminio meniu INFORMATION .
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekране rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekране rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite Brightness (39 puslapis) ir Contrast (40 puslapis).
Ekране rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas")
Ekране rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite COLOR parametrus. (Žr. "Atspalvio konfigūravimas")

Problemos	Sprendimai
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veikseną.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso

Problemos	Sprendimai
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas idlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didžiausias leistinas lygis, nustatykite garsumą kompiuterio garso plokštėje arba atitinkamoje programinės įrangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Problemos	Sprendimai
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

9.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. „Windows XP“: Pasirinkite Valdymo skydas → Išvaizda ir temos → Ekranas → Parametrai → Išplėstiniai → Monitorius ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. „Windows ME/2000“: Eikite į Valdymo skydelis → Ekranas → Nuostatos → Papildomos nuostatos → Monitorius ir nustatykite lange Monitoriaus nuostatos rodomą parinktį Kadrų dažnis. „Windows Vista“: Pasirinkite Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Personalizavimas → Ekranas → Parametrai → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. „Windows 7“: Pasirinkite Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekranas skiriamoji geba → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai. „Windows 8“: Pasirinkite Parametrai → Valdymo skydas → Išvaizda ir personalizavimas → Ekranas → Ekranas skiriamoji geba → Išplėstiniai parametrai → Ekranas ir sureguliuokite Atnaujinimo dažnį dalyje Monitoriaus parametrai.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	„Windows XP“: eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir temos → Ekranas → Nuostatos ir nustatykite skyrą. „Windows ME/2000“: eikite į Valdymo skydelis → Ekranas → Nuostatos ir nustatykite skyrą. „Windows Vista“: eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekranu nuostatos ir nustatykite skyrą. „Windows 7“: eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Ekranas → Nustatyti skyrą ir nustatykite skyrą. „Windows 8“: eikite į Parametrai → Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Ekranas → Nustatyti skyrą ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	„Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir temos → Ekranas → Ekranu užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Ekranas → Ekranu užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekranu užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekranu užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“. „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į Parametrai → Valdymo skydelis → Išvaizda ir individualizavimas → Individualizuoti → Ekranu užsklandos nuostatos arba kompiuteryje pasirinkite SAŖANKĄ „BIOS“.



Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

10.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		S27C750P
Ekranas	Dydis	27 colių (68 cm)
	Rodymo sritis	597,6 mm (horizontaliai) x 336,15 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,31125 mm (horizontaliai) x 0,31125 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30 ~ 81 kHz
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56 ~ 75 Hz
Ekranas spalva		16,7 M
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		148 MHz (analoginė, HDMI)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.
Signalų jungtys		15 kontaktų – 15 kontaktų D-SUB kabelis, atjungiamas HDMI į DVI jungtis, atjungiama HDMI kabelis, nuimamas
Išmatimai (PxAxG)/Svoris	Be stovo	624,6 x 371,3 x 32,3 mm
	Su stovu	624,6 X 515,6 X 200 mm / 5,8 kg
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos

Modelio pavadinimas	S27C750P
„Plug-and-Play“	Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.
Ekrano taškai (pikseliai)	Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistėnis arba tamsėnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.



Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.2 Energijos taupymas

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lempučių spalva.

Energijos taupymo veiksmas maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“	„Energy Star“ energijos sąnaudos	Energijos taupymo veiksmas	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Ijungtas	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis	29 vatų	Įprastai 0,3 vatai Maks. 0,45 W	Įprastai 0,3 vatai Maks. 0,45 W



- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- ENERGY STAR® yra JAV registruotasis Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. United States Environmental Protection Agency) ženklas.
„Energy Star“ energijos sąnaudos matuojamos atliekant bandymo metodą, pateiktą dabartiniame „Energy Star®“ standarte.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

10.3 Standartinė signalų režimo lentelė



- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksėnų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Skyra	Horizontaliosios skeistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skeistinės dažnis (Hz)	Pikselių synchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Skyra	Horizontaliosios skeistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skeistinės dažnis (Hz)	Pikselių synchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontaliosios skeistinės dažnis

Laikas, kuris sugaištamą nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skeistinės dažniu. Horizontaliosios skeistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skeistinės dažnis

Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skeistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Susisiekiite su SAMSUNG WORLD WIDE



Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie "Samsung" gaminius, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)



Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeltant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgijotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)



Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)



(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirkė, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekranų rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekranų parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekranų meniu, galite keisti ekranų šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekranų vietų. Ekranų šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguluojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekranų šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekranų atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolat atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekranų atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekranų nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekranų rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikalios, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekranų mirgėjimą.

Sk yra

Sk iriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalii pikselii, sudarančių ekrano rodių, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė sk iriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 sk iriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalii pikselii (horizontalioji sk yra) ir 1080 vertikalii pikselii (vertikalioji sk yra).

Pavyzdžiui, 1920 x 1200 sk iriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalii pikselii (horizontalioji sk yra) ir 1,200 vertikalii pikselii (vertikalioji sk yra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

A

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos) 92

Atstatyti 61

Autorių teisės 7

B

Bendroji informacija 81

D

Detalės 21

Diegimas 24

E

Energijos taupymas 83

Energijos taupymo režimas 62

G

Gama 56

Grubus 50

H

HDMI tamsumo lygis 47

I

INFORMACIJA 69

Išjungimo laikmatis 63

Išjungti vėliau 64

K

Kalba 57

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 79

Klavišas Kartojimo laikas 66

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 29

Kontrastas 40

L

Laiko rodinys 59

M

MagicRotation Auto 27

Mėlyna 54

MultiScreen 74

P

PC/AV režimas 65

Prieš prisijungiant 28

R

Raudona 52

Reakcijos laikas 48

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 76

Ryškus 41

S

SAMSUNG MAGIC Bright 42

SAMSUNG MAGIC Upscale 44

Saugos perspėjimai 10

Skaidrumas 60

Skaistis 39

Spalvos tonas 55

Standartinė signalų režimo lentelė 84

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE 86

Š

Šaltinio aptikimas 67

T

Terminologija 95
Tikslus derinimas 51
Tinkama produkto naudojimo padėtis 18
Tinkamas išmetimas 94
Tinkintas klavišas 68
Turinio tikrinimas 19

V

Vaizdo dydis 45
Valymas 8

Ž

Žalia 53